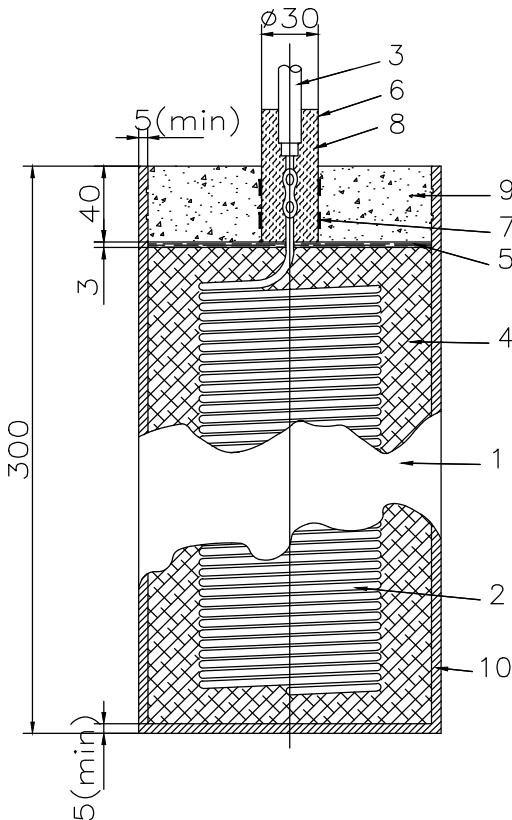


ELECTROD DE REFERINTA PERMANENT DE CU/CUSO4

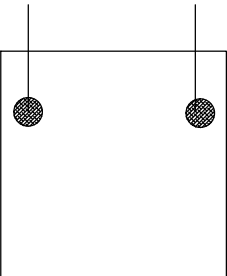


POZ.	DESCRIERE
1	Vas teracota
2	Cupru
3	Cablu Cyy 1x6 mm
4	Cu/CuSO4 gel
5	Saiba
6	Tub PVC
7	Banda
8	Rasina epoxidica
9	Izolant (beton etc)
10	Invelis ceramic

Nota: – Dimensiunile electrodului nepolarizabil de Cu/CuSO4 pot varia functie de producatorul acestuia dar trebuie sa fie garantat minimum 20 ani.

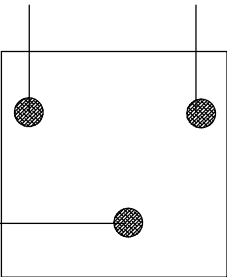
DETALIU CONEXIUNE IN PRIZA DE POTENTIAL CU DOUA CONTACTE

De la electrodul de Cu/CuSO4 Catre Rezervor



DETALIU CONEXIUNE IN PRIZA DE POTENTIAL CU TREI CONTACTE

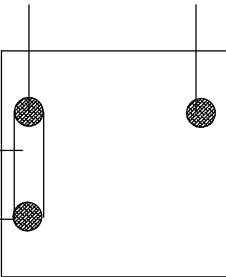
De la electrodul de Cu/CuSO4 Catre Rezervor



De la electrodul de Cu/CuSO4
pozitionat la centrul rezervorului

DETALIU CONEXIUNE IN PRIZA DE POTENTIAL DIN DREPTUL SPC

De la electrodul de Cu/CuSO4 Catre Rezervor



Placuta scurtcircuitoare

Catre cabina SPC

- Nota: – Electrozii de Cu/CuSO4 se vor pozitiona la circa 1 m de marginea rezervorului (4 buc) si in centrul rezervorului (1 buc).
- Electrozii de Cu/CuSO4 se vor monta la distante egale si cat mai departe de anodul flexibil AFLX 1500.
 - Conexiunea cablului la fundul rezervorului se va realiza la circa 500 mm fata de interiorul fundatiei.
 - Trecerea cablurilor de cupru prin fundatia rezervorului se va realiza in tuburi de protectie de PVC.
 - Tubul PVC (4) se va monta la o adancime de 300 mm fata de fundul rezervorului.

4	Tub PVC sluit si gaurit – diametrul 110mm		1		PVC
3	Cablu de cupru tip Cyy 1x6 mm cu izolatie kynar sau halar				
2	Priza de potential tip cutie pt zona Ex		4		cu 2 sau 3 contacte
1	Electrod Cu/CuSO4		5		
Poz	Denumirea	Standard/Plan	Buc	Material	Obs.
REV.	DESCRIERE	DATA	PROIECTAT	VERIFICAT	APROBAT
DENUMIRE PROIECT: Construcie rezervor nou pentru titei (V=2500 mc) Statia de Pompare Biled					
DENUMIRE DESEN: Amplasare Electrozi Nepolarizabili Cu/CuSO4 la Fundul Rezervorului si Prize de Potential in jurul Rezervorului					
NUMAR DESEN.: PC-01				SCARA:	
FISIER: PC01-DWG				FILA: 1/1	